

---

## Embedded-PCs mit Windows CE 5.0

01.08.2006, 11:56 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *MSC Tuttlingen GmbH*

---



Embedded-PCs in Box- und Panelversion

Die Embedded-Rechner der Reihe "Carat" sind ab sofort auch mit dem Echtzeitbetriebssystem Windows CE 5.0 erhältlich. Sie ermöglichen die Erstellung betriebssicherer Applikationen mit aktueller Softwaretechnologie.

Die lüfterlosen Rechner basieren auf einer ETX- Plattform mit CPU-Modulen bis Celeron ULV 650 MHz. Sie verfügen über alle erforderlichen Schnittstellen (2 x seriell, 2 x USB, Ethernet), die Anbindung an marktgängige Feldbussysteme erfolgt über ein integriertes Schnittstellenmodul. Für die Programm- und Anwenderdaten steht eine extern zugängliche CF-Card zur Verfügung.

Das Betriebssystem ist auf einer zweiten, internen CF-Card installiert und beinhaltet neben den Standard-Komponenten auch die notwendigen Bausteine für Internet-Anwendungen, z.B. Internet Explorer, JScript/VBScript und SOAP-Toolkit. Für alle Anwendungen auf .NET-Basis ist das .NET Compact Framework in der aktuellen Version 2.0 integriert. Zur Entwicklung eigener Automatisierungslösungen wird ein passendes Software Development Kit (SDK) bereitgestellt. Darüber hinaus sind weitere, individuelle Betriebssystemanpassungen möglich.

Die Embedded-Rechner sind speziell für den Einsatz als kombiniertes Steuerungs- und Visualisierungssystem konzipiert und verfügen über eine hardwareseitige Powerfail-Erkennung, für die das Betriebssystem einen Treiber bereitstellt. So können bei Spannungsausfall remanente Daten in das integrierte, batteriegepufferte SRAM gesichert werden.

MSC Tuttlingen GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 17  
D-78532 Tuttlingen  
Tel.: +49 (0) 7461/925-276  
Fax: +49 (0) 7461/925-268  
[www.msc-tuttlingen.de](http://www.msc-tuttlingen.de)  
E-Mail: [tuttlingen@msc.de](mailto:tuttlingen@msc.de)

## **Portrait**

MSC Tuttlingen GmbH entwickelt und fertigt Industriecomputer sowie kundenspezifische, PC-basierende Steuerungslösungen. Die Industrie-PCs sind speziell für die unterschiedlichsten Anforderungen im maschinennahen Umfeld konzipiert. Sie basieren auf eigens dafür entwickelten, industriellen Rechnerplattformen, um höchste Betriebssicherheit und langjährige Verfügbarkeit zu gewährleisten.

---

News-ID: 95039 • Views: 2299 (Stand: 12.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/95039/Embedded-PCs-mit-Windows-CE-5-0.html>